



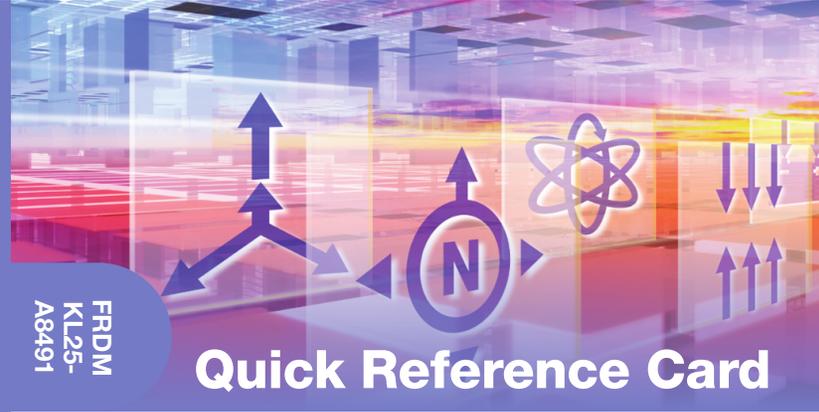
For more information,  
visit [freescale.com/  
sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)

FRDM  
KL25-  
A8491

Freescale and the Freescale logo are trademarks of Freescale Semiconductor, Inc., Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. All other product or service names are the property of their respective owners.  
© 2015 Freescale Semiconductor, Inc.  
FRDMK25FA8491 QRC REV 1  
920-288930 REV A

# FRDMKL25-A8491

FRDM  
KL25-  
A8491



## Quick Reference Card

### 3-Axis Sensor Toolbox Demonstration Kit

FRDMSTBC-A8491 3-axis Sensor Toolbox board and  
Freescale Freedom FRDM-KL25Z development board



### Get Started

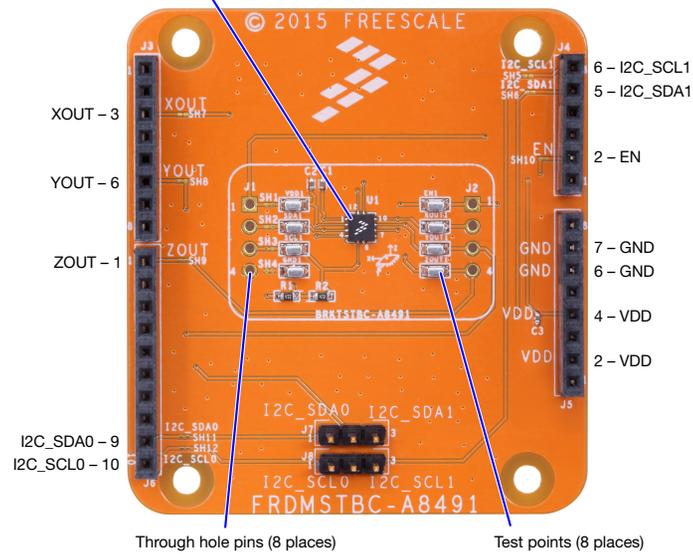
Download tools and  
documentation under  
**Jump Start Your Design**  
at [freescale.com/  
sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)



FREESCALE FREEDOM PLATFORM

- 1 Verify package contents:
  - FRDM-KL25Z/FRDMSTBC-A8491 assembly
  - USB cable
- 2 Download and install the P&E OpenSDA USB drivers: [pemicro.com/opensda](http://pemicro.com/opensda)
- 3 Plug one end of a USB cable into the SDA port on the assembly. Plug the other end of the cable into the USB port on the computer.
- 4 Download and install the latest Sensor Toolbox software at: [freescale.com/sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)
- 5 Start the Sensor Toolbox software.

MMA8491Q 3-axis multifunction digital accelerometer  
12 QFN (3 mm x 3 mm x 1.05 mm)



Get to Know the FRDMKL25-A8491



Learn more at [freescale.com/sensortoolbox](http://freescale.com/sensortoolbox)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)